Index of Claims

App	lica	tion	/Cor	ntrol	No.
-----	------	------	------	-------	-----

10/602,880

Examiner

Heather R. Jones

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SEO ET AL.

Art Unit

2621

1	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

÷

Z	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

	_					,			_								,	_		_	_
Claim	Date					1	Claim			Date						_					
Final Original	6/25/03										Final	Original									
0	1		$\exists$						_			51			_						ŀ
2	1							Ĺ				52									
3	1				L.			<u></u>				53	Ш			L	L	L		_	L
4	V							L				54	Ш			L				L	L
5	1		_			<u> </u>		L				55	Ц			_	L_	<u> </u>	_	_	ļ
6	1	$\sqcup$	_	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				56	Ш		_	_	L.	_		_	L
7	1	$\sqcup$	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				57	Ц			<u> </u>	_	<u> </u>	_	L.	L
8	1	$\sqcup$	_		<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	L			58	Ш			<u> </u>	_	ļ		_	ļ
2	1	$\vdash \vdash$			<u> </u>	$\vdash$	_	<u> </u>				59	$\vdash$	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>			ļ
(10)	1	$\vdash$	-	_	┞	_	├—	<del> </del>	_			60	Н	_		<u> </u>	<u> </u>	┝		_	ŀ
. 11	1	$\vdash$			⊢	⊢	├	<u> </u>	<u> </u>			61 62	Н	-		_	-	_			╀
12	1			-	├-	$\vdash$	⊢		-			63	Н	_			<u> </u>				ł
14	1	H	$\dashv$		-	-	├	├—	-			64	Н			-	⊢	┝	-	-	╀
15	1	-	⊣		┝	-	┝	├	-			65	$\vdash$	$\dashv$	_	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	ł
(16)	) j	$\vdash$	$\dashv$	-	├─	<del> </del>	├	├	_			66	Н	$\dashv$			$\vdash$	<u> </u>	⊢	_	ł
17	17	1					$\vdash$	-				67	Н			$\vdash$	H	-	$\vdash$		t
13	Ì	$\vdash$	$\dashv$		⊢		-	├─	-	ł		68	Н		_		├	-	-	_	t
100	i	$\vdash$	$\dashv$	-		-	<del> </del>	┢	-			69	Н	_		-	$\vdash$		-	_	t
(20)	1	$\vdash$	$\dashv$	-	-	$\vdash$	┝	┢	-			70	Н	_		-	H	$\vdash$	-	_	t
2)	i		$\neg$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	i		71	Н			$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	_	t
22	+ <del>`</del>	$\vdash$	$\neg$		<del> </del>	$\vdash$	┢		-			72	H	-		$\vdash$		-	-		t
23	+	l — l	$\dashv$	-	-	-		-		i		73	Н		_	-		-	-		t
24	-	-	-		$\vdash$	_	_	-				74	Н		_	┢	-	-	-	-	t
25	┼	-	-		-			-	-	ĺ		75	Н	_	_	1	1	-	-		t
26	+		$\neg$		<u> </u>					i		76	H				$\vdash$	$\vdash$			t
27	t	t	_					$\vdash$		i		77	П	_				$\vdash$	<del>                                     </del>		t
28	$\vdash$				$\vdash$			$\vdash$		i		78		-			_				t
29	1		一									79	П								t
30			$\neg$			Г	_					80	П				Г			$\Box$	T
31			$\neg$			Γ		Г				81									Ī
32												82									Ι
33												83									I
34												84								匚	L
35			_		L	_	L					85				L_	_			匚	L
36	L	Ш		L	<u> </u>	乚			_			86			_	_				L	L
37	<u> </u>					_	<u></u>					87	Ш			<u> </u>	_		_	L	ļ
38	<u>_</u>		_		匚	_		匚				88	Ш			L	_			匚	ļ
39	$oxed{igspace}$	$\sqcup$	_		<u> </u>	_		_				89	$\sqcup$				L_	_	_	匚	ļ
40	<u> </u>	$\sqcup$			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				90	Ш		_		_		_	<u> </u>	ļ
. 41	上		_		_	<u> </u>						91	$\sqcup$	_		<u> </u>	╙			<u> </u>	ļ
42	_	$\sqcup$			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L_			92	Ш			_			_	ㄴ	ļ
43	1	$\sqcup$	4		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ			93	$\vdash \vdash$	_	_	<u> </u>	⊢-	Ŀ	⊢	⊢-	ļ
44	-	$\sqcup$	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			94	Н	_		<u> </u>	<b>-</b>	_	<u> </u>	╙	ļ
45	⊢	┝╌┤	4	$\vdash$	├	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>			95	${oxed}$			$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	ļ
46	1	$\vdash \downarrow$	_	<u> </u>	├-	├	ŀ	<u> </u>	_			96	$\vdash \downarrow$			-	⊢	⊢	├-	<del> </del>	ļ
47	$\vdash$	┝	4	<u> </u>	├	⊢	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>			97	$\vdash \vdash$	_		<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	├	⊢	ł
48		igoplus	_	<u> </u>	<del>                                     </del>	<u> </u>	├-	<del> </del>	ļ			98	⊢┦	_		<b>⊢</b> –	├-	-	-	├-	ł
49	+	$\vdash \vdash$	_	$\vdash$	├—		├-	⊢	_			99	$\vdash$		_	⊢	$\vdash$	<u> </u>	⊢	-	ł
50		Ш	_	_	<u> </u>	Щ.	Щ	<u> </u>	<u> </u>	j		100	Ш				Ц_	L	Ц	L	L

Cla	·i	Date									
Cic		<u> </u>		-		Jan	;				
Final	Original										
	51										
	52 53	$ldsymbol{ld}}}}}}$									
	53	_		_		_		_	_		
<u> </u>	54	<u> </u>		_		_					
	55 56	$\vdash$		_	_	_		-			
	57	$\vdash$	_	-	_	-	-	-	-	-	
	58	H		-	_	$\vdash$	H	H	-	_	
	59	-					_		_	_	
	60	$\vdash$		_		Н	$\vdash$				
	61			_						_	
	62										
	63										
	64 65										
	65										
	66 67	<u> </u>									
	67	<u> </u>						_	_	_	
	68							_	_		
	69 70	-	_	-	-	$\vdash$		_	-		
	71	-			-	$\vdash$	-	_		_	
	72	-									
	71 72 73				-	_	_			_	
	74										
	74 75										
	76										
	77										
	78	_		_		_		_			
-	79										
	80 81	H									
	92			$\vdash$	_	-	-	-	Η-		
-	82 83				-	-			H		
-	84			$\vdash$		-	-		H	_	
	85				_				$\vdash$		
	86										
	87										
	88										
	89										
	.90			Ш				_	_	_	
	91								<u> </u>		
<u> </u>	92		_	⊢	Н					$\vdash$	
	93 94	-	-	$\vdash$	Н	$\vdash$	•	$\vdash$	-	<u> </u>	
-	95	H	-	-	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	
-	96	$\vdash$		-	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
-	97		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	Н	H	$\vdash$	
	98	H	Т	П					Т	Г	
	99					П	•	Г	Г		
	100	_	$\overline{}$	$\Box$	$\Box$					$\Box$	

Cli	laim Date									
Final	Original									
	101 102									
<b></b>	102	_	-	H	_	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
<u> </u>	103	_	<u> </u>	_		⊢	⊢	$\vdash$		$\vdash$
ļ	104		<u> </u>	<u> </u>		_		L	<u> </u>	Н
	105 106		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
	106		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	
	107	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	L	<u> </u>	$\vdash$
	108		L	L	_	<u> </u>	_	L	$\vdash$	Ш
	109		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			Ш
	110	_	<u> </u>	ļ		_	_	_		Н
	111	L	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_
	112	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\square$
	113	L	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	114	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash \vdash$
<u> </u>	115	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢		
	116 117		<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	ļ	_	$\vdash$
	117	ļ.,	_		<u> </u>		<u> </u>	_	H	$\vdash$
	118		<del> </del> —	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
	119			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	$\vdash$
	120		<b> </b> -		_	<u> </u>		<u> </u>	-	Н
	121		├—	⊢	$\vdash$	┝	$\vdash$	$\vdash$	_	-
	121 122 123		<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	_	_		Н
	124		<del>  -</del>	-	<u> </u>	-	-	-	H	Н
	124 125	┝	$\vdash$	┝		├		$\vdash$	-	$\vdash$
	126	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	H	-	-	Н
	126 127 128 129 130 131	_		┝	_	┢		_	$\vdash$	Н
	128	$\vdash$	_	$\vdash$		<del>                                     </del>	_			Н
	129	_	┢		-		Т	Г	Т	П
	130									
	131	Г								П
	132 133									П
	133			Г					Г	П
	134									
	135	Ĺ								
	136									
	137									
	138									
	139	L	_		_		_	L	_	Ш
	140			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		_	Ш
	141		<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	142	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ļ	_	_	Щ
<u> </u>	143	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		Ŀ	Щ
	144		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	145	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	146	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	147	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>		-	
	148	├	-	├	Ь.	-	-	<del> </del>	-	Н
	149	-	$\vdash$	⊢	<u> </u>	<del> </del>	-	<del> </del>	$\vdash$	Н
L	150	L	L	Ц_	Щ	Щ.	Щ		_	لــا